

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ГОРОДОВ – ИМПЕРАТИВ СОВРЕМЕННОСТИ

В конце XX в. человечество вступило в качественно новый период своего развития. Как утверждает основатель и первый президент Римского клуба Аурелио Печчеи, при решении любых проблем человеку всегда придется считаться с «внешними пределами» планеты, «внутренними пределами» самого человека, полученным им культурным наследием, которое он обязан передать тем, кто придет после него; с мировым сообществом, которое он должен построить, экосредой, которую он должен защитить любой ценой, и наконец, сложной и комплексной производственной системой, к реорганизации которой ему пора приступить[1].

Время, в которое мы живем, — это время динамичных перемен. Все процессы развиваются быстро и очень противоречиво. Доказательством тому есть мировой кризис, который за короткий период поразил экономику многих стран мира.

Одной из важнейших особенностей современного мира являются глобальные перемены в развитии городов. В настоящее время каждый крупный город играет определенную роль в глобальной экономической, и политической иерархии, в которой одни из них (Нью-Йорк, Токио или Лондон) стали мировыми лидерами, другие (Сингапур, Москва или Буэнос-Айрес) — региональными. Города стали «узлами мировых потоков людей, грузов, информации и капитала»[2], исполняя и этой глобальной системе функции контроля, управления и логистики.

По данным ООН, к 2030 г. 60% населения земного шара будет проживать в городах. Эти тенденции характерны и для Стран Содружества Независимых Государств (СНГ) и России. Уже сегодня доля городского населения на территории СНГ достигла 68,3%, а к 2030 г. составит 75%[3].

Для сравнения: в начале прошлого века доля городского населения в этих странах составляла всего лишь 17%. В России доля городского населения достигла 73%, в Украине - 71%, в Белоруссии - 70%, в Армении — 68%, в Грузии — 59%, Азербайджане и Молдавии — по 52%, в Таджикистане — 32% и в Узбекистане - 38%[3].

Высокая скорость процессов урбанизации привела к значительным расхождениям между потребностями и ожиданиями, имеющимися ресурсами и интенсивностью их использования. Существующая инфраструктура города, такая как, например, жилищный фонд, дороги, социальная сфера и др. не справляется с удовлетворением интересов растущего населения городов, увеличивающиеся доходы которого подразумевают возрастание

потребностей и повышение запросов к обеспечению высоких стандартов качества жизни. Назрела реальная необходимость перехода от экстенсивного пути развития к интенсивному. Необходима постановка инновационных, перспективных задач, разработка и реализация инновационных проектов в рамках ключевых подсистем для обеспечения эффективного и комплексного развития всей системы.

Рассматривая общие тенденции развития городов, следует отметить следующие из них:

- в городах продолжается рост урбанизации населения;
- в промышленно развитых странах наметилась тенденция сокращения численности населения в столичных городах;
- наблюдаются различия в уровне урбанизации развитых и развивающихся стран;
- распространяется доминирующее влияние городов на окружающие территории;
- меняются формы урбанизированного расселения;
- наблюдается формирование нового типа управления городами и их агломерациями.

С целью обеспечения развития города в современных условиях возникла необходимость взвешенного, комплексного и инновационного подхода который бы позволял удовлетворить потребностей населения города без дальнейшего вреда окружающей среде. Такой подход стал возможным благодаря реализации концепции устойчивого развития города.

Широкое распространение понятие «устойчивое развитие» (Sustainable Development) получило после публикации доклада «Наше общее будущее», подготовленного для ООН в 1987 году специально созданной Международной комиссией по окружающей среде и развитию. В данном докладе устойчивое развитие определялось как «форма развития или прогресса общества, которая удовлетворяет потребности настоящего времени, но не ставит под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности.

Как отмечается в документах ООН по устойчивому развитию городов, устойчивым является город [4]:

- а) в котором достижения в общественном, экономическом и физическом развитии постоянны;
- б) который постоянно обеспечен природными ископаемыми, от которых зависит устойчивое развитие;
- в) который поддерживает длительную безопасность жителей, в том числе и от природных катастроф.

Задачи устойчивого развития состоят в:

- соблюдении принципа самообеспечения
- демократичном участии в планировании и процессе принятия решений
- сохранении культурного и архитектурного наследия

- охране окружающей среды
- развитию региональной экономики
- достижении социального равенства доступа к базовым услугам.

Переход к устойчивому развитию ставит новые цели и ориентиры перед городом, что требует пересмотра системы макроэкономических показателей. Очевидно, что в сегодняшних условиях традиционные показатели, такие как ВВП, национальный доход и другие, используемые для измерения социально-экономического прогресса, нуждаются в пересмотре или дополнении индикаторами, учитывающими, например, истощение природных ресурсов, рациональное использование земельных ресурсов, загрязнение окружающей среды. Если раньше экономический рост сам по себе мог быть вполне приемлемой целью, то сейчас для сбалансированного развития страны, региона, города необходимо нечто большее. Невозможно поддерживать экономический рост на постоянном уровне долгое время за счет нерационального использования ресурсов. Таким образом, призывы увеличить ВВП любой ценой не соответствуют принципам устойчивого развития.

С точки зрения устойчивого развития экономический рост рассматривается с позиций количественных и качественных изменений [5]. В связи с этим выделяются три ключевых взаимосвязанных сферы общественного развития: экономическая, экологическая и социальная. Социальный аспект устойчивости акцентирует внимание на таких факторах, как хорошо развитые рынки труда и высокая занятость; адаптация к демографическим изменениям, таким как старение населения, равенство в оплате труда, участие в принятии решений. Экологическая устойчивость предполагает стабильность биологической и физической систем и сохранность здоровой окружающей среды. Эти требования признаются настолько же важными, как экономический рост и эффективность. Достижение устойчивого развития зависит от понимания взаимодействия этих трех областей.

В центре внимания концепции устойчивого развития города находятся люди с их потребностями, системой взаимоотношений, деятельностью и институтами. Соответственно, для успешного регулирования устойчивого развития крупного города необходим механизм, который бы учитывал интересы жителей города. Данный механизм заключается в трансформировании блоков интересов жителей в систему целей и задач органов управления городом. В свою очередь структура и функции городских органов управления, возможности применения ими системных регуляторов обеспечения устойчивого развития города должны быть адекватны целям и задачам системы управления городом. Это достигается путем приведения в соответствие указанным целям и задачам, интересам жителей, и рамкам основных положений теории устойчивого развития организационно-экономического и организационно-правового механизмов

управления городом, формулирования их в генеральном плане развития, как основном элементе системы общегородского стратегического планирования.

Таким образом, реальное результативное воздействие системы управления с целью обеспечения устойчивого развития города возможно в виде изменения условий функционирования городской системы. Оно состоит во влиянии не на элементы структуры крупного города, а на условия их функционирования, которые определяют содержание и возможные перемены в поведении (экономические, социальные, экологические и т. д.) каждого элемента и их совокупностей.

Литература:

1. Печчеи А. Человеческие качества: Пер. с англ. М.: Мысль, 1989.
2. Nigel Harris Urban Age, Washington, Spring 1999.
3. Основы экономики столичного мегаполиса, под ред. Ю.В. Росляка, М.; Экономика, 2006.
4. Indicators of sustainable development: framework and methodologies, UN commission on Sustainable Development, New York, 2001.
5. Towards Sustainable Development: Indicators to Measure Progress. Rome Conference. OECD, 1998.

Гаврилова Е. В., студентка, арх. ф-т;
науч. рук. – **Болотова Ю. В.**, ст. преп.,
*Харьковский национальный университет
строительства и архитектуры, Украина*

КОПЕНГАГЕН – «ЖИВОЙ ГОРОД» В ПАРАДИГМЕ ЭКОСОЦИОЛОГИИ

Города – это места, где люди встречаются, чтобы обмениваться идеями, вести дела или просто отдыхать и наслаждаться жизнью. Общественные части города, его улицы, площади и парки – это фон и катализатор этих процессов. По мере роста городов задача развития городов переходила в руки профессионалов. Теории и идеологии начали замещать традицию в качестве основы для развития. Сейчас города и их жители стали активно требовать городского планирования ориентированного на человека. Во всех странах мира не прекращаются дискуссии об «идеальной» организации городского сообщества и о городском планировании, которое представит, такую возможность. Сегодня общепризнано, что условия жизни в городе и уважение к человеку в городском пространстве, должны играть ключевую роль при планировании городов и застраивании территорий.

Что же делает город «живым»? Он тем больше оживает, чем больше людей передвигаются пешком, используют велосипеды и проводят время в общественных зонах. Город, поощряющий хождение пешком, предлагает короткие маршруты, привлекательные общественные зоны и разнообразие